





電力需給契約仕様書

業務隊長	管理科長	営繕班長	工事企画	電気係
				
件名	令和6年度川内駐屯地で使用する電気			
作成年月日	令和 年 月 日			
陸上自衛隊 川内駐屯地 管理科				

仕 様 書

- 1 件 名 令和6年度川内駐屯地で使用する電気
- 2 概 要
 - (1) 需要場所 陸上自衛隊 川内駐屯地
 - (2) 業種及び用途 鹿児島県薩摩川内市冷水町字上床539-2 官公署(国家業務)
- 3 仕 様
 - (1) 供給電気方式等
 - ア. 供給電気方式 交流3相3線式
 - イ. 供給電圧(標準電圧) 6,000 V
 - ウ. 計量電圧(標準電圧) 6,000 V
 - エ. 周波数 60 Hz
 - オ. 受電方式 1回線受電
 - カ. その他
 - (1) 受電設備総容量 2,140 KVA
 - (2) コンデンサー取付容量 30KVA×2台、100KVA×3台
 - (2) 契約電力、予定電力使用量
 - ア. 契約電力 569 Kw
 - イ. 予定電力使用量 2,140,000 Kwh
(月別の予定電力使用量は別紙第1のとおり)
 - (3) 供給電気の種類等
「RE100TECHNICAL CRITERIA」の要件を満たす再生可能エネルギー電気を供給することとし、その電気は再生可能エネルギー比率100%とすること。
参照: 別紙第2「RE100TECHNICAL CRITERIA」の要件<http://there100.org/going-100>
 - (4) 使用期間
自 令和6年 4月 1日 0時00分
至 令和7年 3月31日 24時00分
 - (5) 電力量等の計量
 - ア. 自動検針装置 有
 - イ. 電力会社の検針方式 遠隔自動検針
 - ウ. 電力量計の構成 九州電力 乗率 × 240
変成器付複合計器(時間帯別・精密級) KP3E7-R形
九電テクノシステムズ株式会社
屋内耐候形 交流三相3線式 110V 5A 60Hz
1000pulse/kws
1000pulse/kvars
SP: 50000pulse/kwh. 2000pulse
VCT 6600/110V 200/5A
 - (6) 需給地点
九州電力の「608-223号」から引込んだ川内駐屯地の構内1号柱の開閉器の電源側接続点。
 - (7) 電気工作物の財産分界点
需給地点に同じ、ただし取引用計器および付属装置は九州電力の所有とする。
 - (8) 保安上の責任分界点
需給地点に同じ。

(9) 対価の支払方法

- ア. 甲が別に定める分担率により、甲及び分担先から支払うこととする。
- イ. 乙は、供給する電気量に占める再生可能エネルギー電気の比率について確認できる資料を、甲に書面で半期ごと提出することとする。
- ウ. 甲は甲及び分担先の負担額を計算し、乙へ通知することとする。
- エ. 乙はウの分担通知に基づいた請求書を作成し請求を行うこととする。

(10) その他

- ア. 力率は使用期間中は100%を保持する予定。
- イ. フリッカ発生機器等電気の質に影響を与えるような負荷設備は特にない。
- ウ. 非常用自家発電設備を有している。構成は以下のとおり。
 - 500kva 2台 100kva 1台 60Kva 1台 12kva 1台
- エ. 各月の電気料金の算定において、基本料金の力率割引又は割増、電気量料金の燃料費調整及び電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金については、九州管内の一般送配電事業者が特定規模需要者に対して定める標準供給条件(基本契約要綱)によるものとする。
- オ. 二酸化炭素排出係数、未利用エネルギーの活用、再生可能エネルギーの導入、グリーン電力証書の譲渡に掲げる条件を満たすこと。
- カ. パルスの供給がおこなえること(川内駐屯地のデマンドコントロール装置用)
- キ. その他、この仕様書に定めてない事項については、甲乙協議の上、決定するものとする。

月別予定電力使用量

(令和 6年 4月 ～ 令和 7年 3月)

項目 月	使用電力量 (Kwh)	昼間電力量 (Kwh)	夜間電力量 (Kwh)	ピーク電力量 (Kwh)	力 率 (%)
4月	121,000	64,000	57,000		100
5月	123,000	58,000	65,000		100
6月	145,000	89,000	56,000		100
7月	270,000	115,000	123,000	32,000	100
8月	298,000	129,000	134,000	35,000	100
9月	284,000	119,000	132,000	33,000	100
10月	162,000	85,000	77,000		100
11月	119,000	63,000	56,000		100
12月	169,000	90,000	79,000		100
1月	169,000	84,000	85,000		100
2月	142,000	75,000	67,000		100
3月	138,000	77,000	61,000		100
合 計	2,140,000	1,048,000	992,000	100,000	

1 昼間電力量

毎日午前8時から午後10時までの使用電力量を言う。ただし、ピーク電力量および日曜日
「国民の祝日に関する法律」に規定する休日、1月2日、1月3日、1月30日、4月30日、5月1日、5月2日
12月30日、12月31日の該当する時間で使用する電力量を除く。

2 夜間電力量

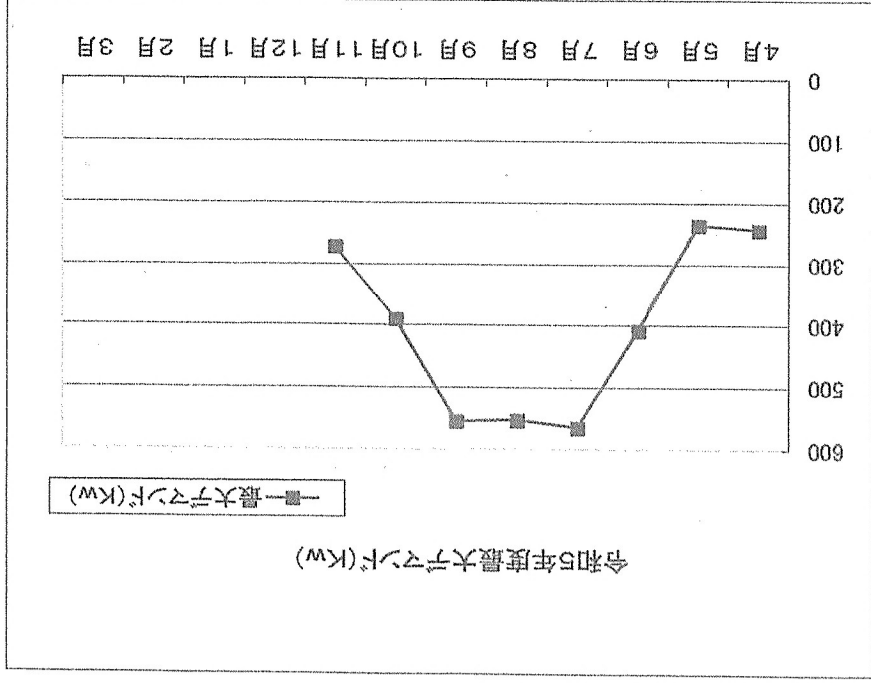
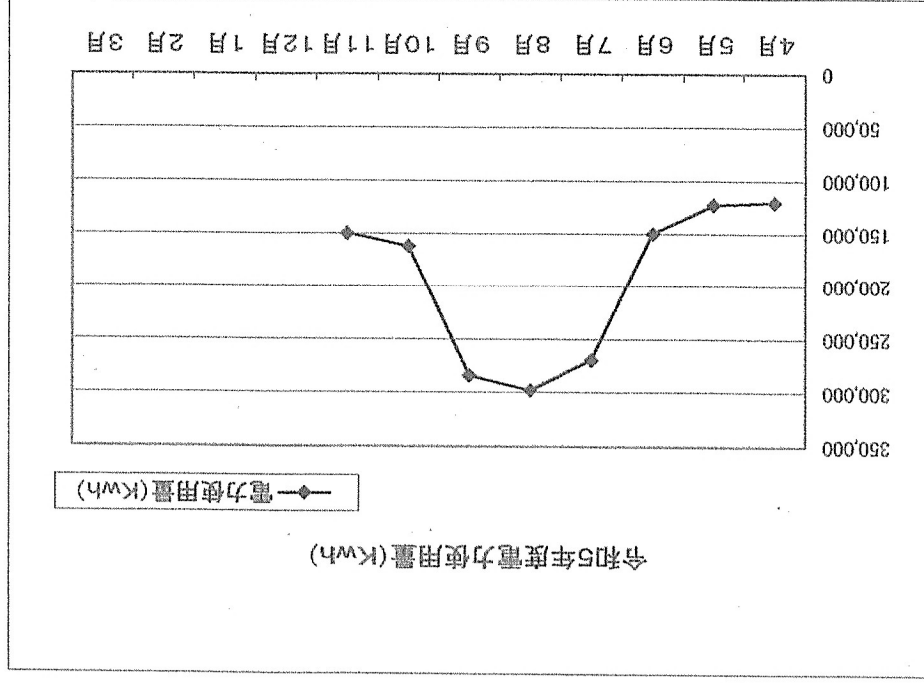
ピーク電力量および昼間電力量以外の使用電力量。

3 ピーク電力量

夏季の毎日午後1時から午後4時までの時間で使用する。ただし、日曜日および
「国民の祝日に関する法律」に規定する休日の該当する時間で使用する電力量を除く。

令和5年度電力使用量

月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
電力使用量(kWh)	120,142	122,393	149,491	269,170	297,962	284,011	161,842	149,695				
最大デマンド(kW)	242	235	408	564	552	554	389	271				



令和5年度最大電力使用量		時間	時間帯別使用量	最大電力
1	328	帯1	328	326
2	308	2	308	330
3	320	3	308	313
4	349	4	320	323
5	374	5	349	364
6	409	6	374	378
7	477	7	409	433
8	477	8	477	488
9	491	9	471	491
10	521	10	521	524
11	540	11	540	544
12	557	12	557	555
13	543	13	543	546
14	503	14	503	508
15	498	15	498	486
16	530	16	530	532
17	558	17	558	564
18	550	18	550	552
19	507	19	507	505
20	483	20	483	484
21	474	21	474	477
22	449	22	449	451
23	436	23	436	443
24	395	24	395	407

